

Jean-Bernath

Vass4R08s416-420



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

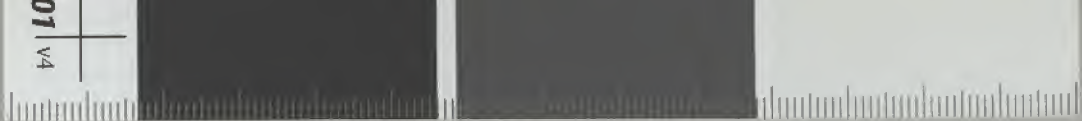
1091Mtp1

Jean Bernath

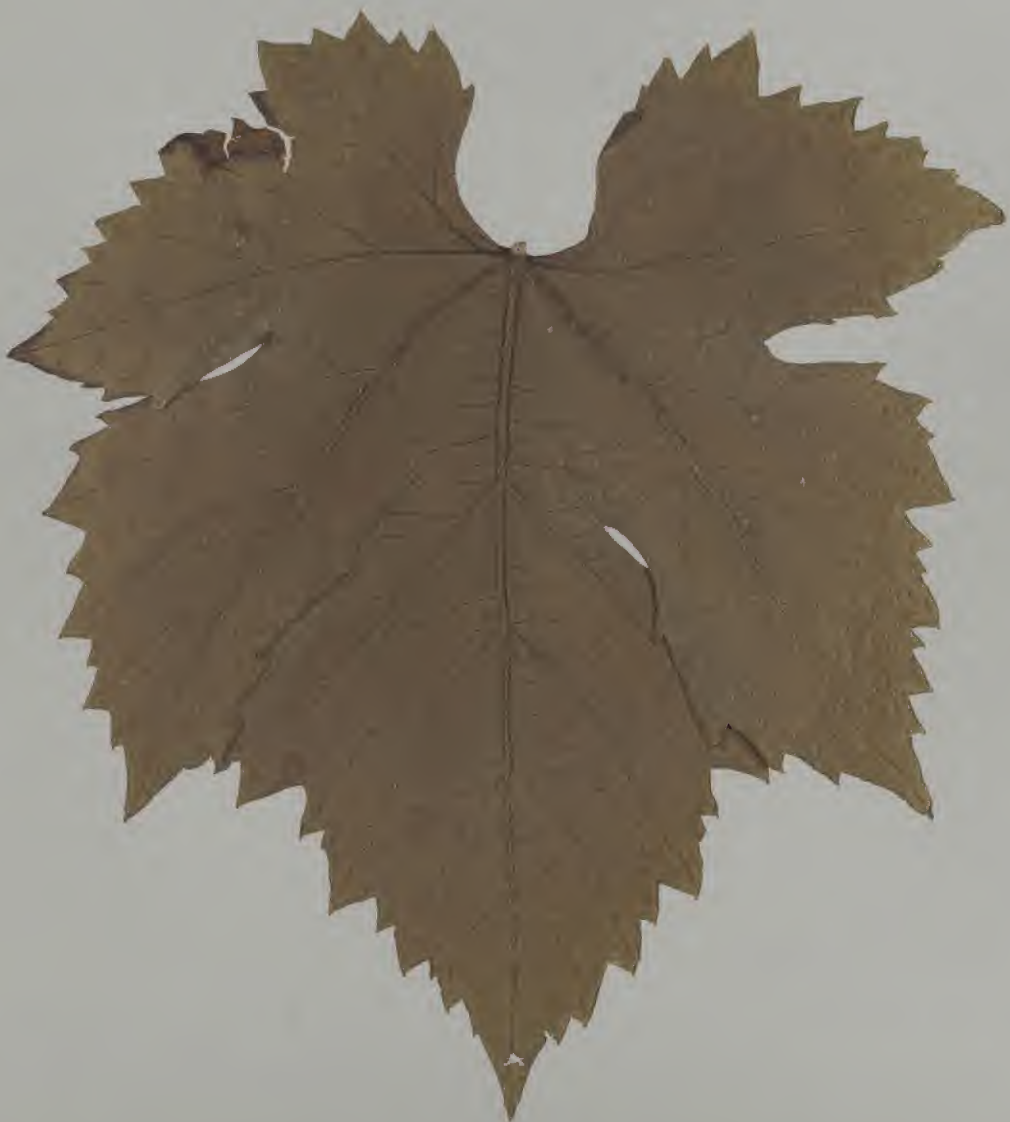
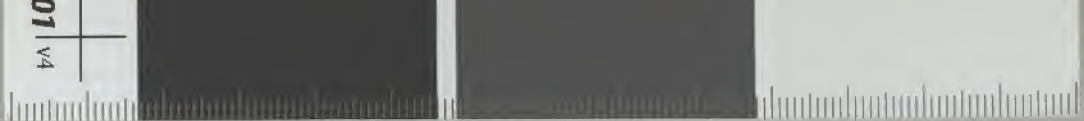
4 R 8 s 416. 420

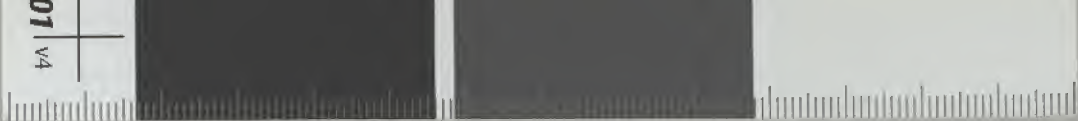
VII 3 A 4 X

6A 134  
4 R 8 s 416-420  
Jean Bernath











Désignation : Jean Bernath

Clos Planche 6 Côté A N° 134

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité : 13-8-56

1-5

R: 3.

note bascule

-1

mont 1<sup>re</sup> époque

Désignation : Jean Bernath

Clos Planche 6 Côté A N° 134

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité : 26.8.57

P: 0

1-3

2-9

3-

4-

8-

+2

2<sup>e</sup> époque

M. le 20-8-1957

Paul

Jean Bernath.

Désignation :

Clos Planche 6 Côté A N° 134

Vigueur : 1

Charge :

s. 1 2

2 1

vide { 3  
4  
5

+1

Désignation : Jean Bernath

Clos Planche 6 Côté A N° 134

Vigueur : 2

Charge : 6-10-8-59

s. 1 5

2 14

X

X

X

=

Année 1956

Jean Bernath

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 6.A.134.

	<sup>x</sup> Nombre total	19	22	24	D A T E S				
1	14	0	0	2	.	.	.	.	.
<del>2</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<del>3</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<del>4</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<del>5</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

de bonni

I

24-3-56

-2

Année 1958 -

Jean Bernath -

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 6.A.134

	Nombre total	10-3	14-3	18-3	21-3	D A T E S				
1	3	1	1	1	1	.	.	.	.	.
2	4	0	0	1	3	.	.	.	.	.
<del>3</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<del>4</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<del>5</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

D 6 21-3-58

I<sup>a</sup>

(2)



Année 1959

Jean Bernath

N° ..... Planche 6A 134 Côté .....

	Nombre Total	D A T E S							
		13.3	17.3	20.3					
1	2	0	1	2	.	.	.	.	.
2	8	1	3	4	.	.	.	.	.
X	.	.	.	.	.	.	.	.	.
X	.	.	.	.	.	.	.	.	.
X	.	.	.	.	.	.	.	.	.

De 20.3.59

(+6)

Année : 1960

N° Jean Bernath . . . Planche 6A 134 . . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S							
		12.3	16.3						
1	6	1	3						
2	5	1	3						
<del>3</del>									
<del>4</del>									
<del>5</del>									

De 16-3-60

(+6)

Année : 1961 Jean Bernath

Emplacement : 6 A 134

V ~~VII~~ 3A4

Nombre		D A T E S											
	total												
1	6	3	x										
2	8	3											
<del>3</del>													
<del>4</del>													
<del>5</del>													
6													
7													
8													
9													
10													

DE 25-264 x  
~~14~~ (-9)



Désignation : *Jean Bernath*

VASSAL Planche 6 Côté A N° 134 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux (8) - cotonneux 9.  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé (7) - *rouge vineux* (8) - *petits rouges*  
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.  
39 - *D* glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses (8) - cotonneuses (9).  
*d. cotonneuses*  
29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres (9). *rouge* Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

*hendon*

*24. mai. 55*

Désignation :

Jean Bernath

VASSAL

Planche

6

Côté

17

N°

134

Souche

1

2

3

4

5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -

duveteux (8) - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré (4) - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière (6) - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses (7) -

duveteuses 8 - cotonneuses (9).

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées (4) - jaunes 5 - à plages

bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres (9).

rouge vineux

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

16-5-56 Rouquin



N° ordre

Désignation : *Jean Bernath*

VASSAL Planche 6 côté A N° 134 souche 1 2 3 4 (5)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8. (9)
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées (6) - entièrement bronzé (7) - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2. *opposé au sillon*

(F) RALEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 8 - partiellement (9). *aux nœuds, sur les pétioles*
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à nœuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9.

25 MAI 1955

*ruel*

N° ordre

Designation : *Jean Bernath*

VASSAL Planche *6* côté *A* N° *134* souche *1* 2 3 4 ~~5~~

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré *1* - à raies 2 - vert 3  
ventre coloré *7* - à raies 8 - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré *1* - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré *7* - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé *4*.
- 38 - bourgeon : coloré *7* - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

29 JUIN 1955

*Tuif*



N° ordre

Désignation *Jean Bonath*

VASSAL planche 6 côté A N° 134 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite (1) - moyenne ~~(2)~~ - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux (5)  
velouté 6 - aranéeux ~~(7)~~ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 35 - limbe: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté (5) .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté ~~(4)~~ - tourmenté (5) .
- 36 - Surface: unie ~~(1)~~ - ondulée 2 - finement bullée (3) -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- 37 - Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge (4)  
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge (4) .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé ~~(3)~~ -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- 38 - long (1) - moyen 2 - court ~~(3)~~ .
- glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement (8) - totalement 9 .
- 40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

*Sub* - 1 AOÛT 1955

N° ordre

Désignation *Jean Bernath*

VASSAL planche 6 côté A N° 134 souche 1 2 3 4 5 *modèle*

FEUILLE ADULTE

- Petite *(1)* - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté *(5)*.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté *(5)*.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *(3)* - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge *(3)* - entièrement rouge *(4)*.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge *(3)* - entièrement rouge *(4)*.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc *(2)* - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long *(1)* - moyen 2 - court 3.
- glabre *(4)* - sétueux *(5)* - velouté 6 - sillon 7 - partiellement *(8)* - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré *(1)* - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° *(3)*.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° *(3)*.

*Banck*

24 AOUT 1956



N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche 8 côté A N° 134 souche ① ② ③ 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse ① - Moyenne ② - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté ② - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré ④ - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde ② - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant ②.  
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
29 - A jus incolore ① - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.  
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen ② - court ③.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge ⑤ - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge ⑧ - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet:évident ① - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré ⑧ - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égrenouse) 1 - difficile ②.

André le 13.8.1958

N° d'ordre

Jean Bernath

Désignation

VASSAL planche 6 côté A N° 134 souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse (1) - Moyenne (2) - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré (4) - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).  
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.  
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).  
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle (8).  
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge (5) - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge (8) - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Angel 7859



Dénomination .... *Ycaum... Bernath* .....

Planche ..... *6* ..... côté .. *A* ..... Rang *134* ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3). *faible*
- " : grêle (1), fort (2).
- " : ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
- " : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
- " : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
- " : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne : *5-10* cms.
- " : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- " : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
- " : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
- " : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
- " : saillant (1), effacé (2).
- " : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Feytaud*  
20-11-57

N° d'ordre: . . 109190 . . . Désignation: . Jean Bernath . .  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. . 6.A.134 . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . (1)-(2)-3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . ; . . . . (1)-(2)-3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . (1)-(2).  
11 - Lobes. . . . . 1-3-(5)-7-9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0-1-(2)-(3).  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0-1-(2)-3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . 1-(2)-3-4-5-6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . 0-1-2-3-(4)-5-(6)-7-8.  
16 - Dents : forme . . . . (1)-2-(3).  
17 - Dents : Méd./B. . . . . 1-(2)-3.  
18 - Angle lob. term. . . . . (1)-(2)-3.  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . 1-(2)-3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1-2-(3)-(4)-(5)-(6)-(7)-8-9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . (1)-2-3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . (1)-(2)-3-4-5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : (1)-(2)-3.  
Forme : (4)-5  
Médiane/Base: 6-7-(8)

Tuel